

Disney

سكاي ويز



عرض
خاص

بنصف
السعر

العدد (709) 2017 - 08 - 31

العدد: 10 صفحات

WWW.7AKAWYNA.COM

مروية





الدب

هو أكبر الحيوانات الآكلة للحوم على الأرض؛ حيث إن وزن الذكر البالغ من 350 إلى 590 كجم، أما الإناث فوزنها من 150 إلى 250 كجم.

ويعيش في منطقة القطب الشمالي الممتدة عبر شمال «الاسكا»، و«كندا»، و«روسيا»، و«النرويج»، و«جرينلاند» وما حولها في درجة حرارة تصل إلى 34 درجة مئوية تحت الصفر، ويمكن أن تصل إلى 69 درجة تحت الصفر.

ما هو لون فراء الدب القطبي؟

كلنا نعلم أن لون فراء الدب القطبي أبيض، أو يبدو أبيض اللون، لكنه في الحقيقة شفاف، ففراء الدب في الحقيقة يشبه الألياف الضوئية الشفافة التي تكتسب لونها من الألوان المحيطة بها، ولأن كل شيء في القطب أبيض اللون فبالنتيجة ينعكس لون الثلج على الفراء فيكون أبيض اللون.

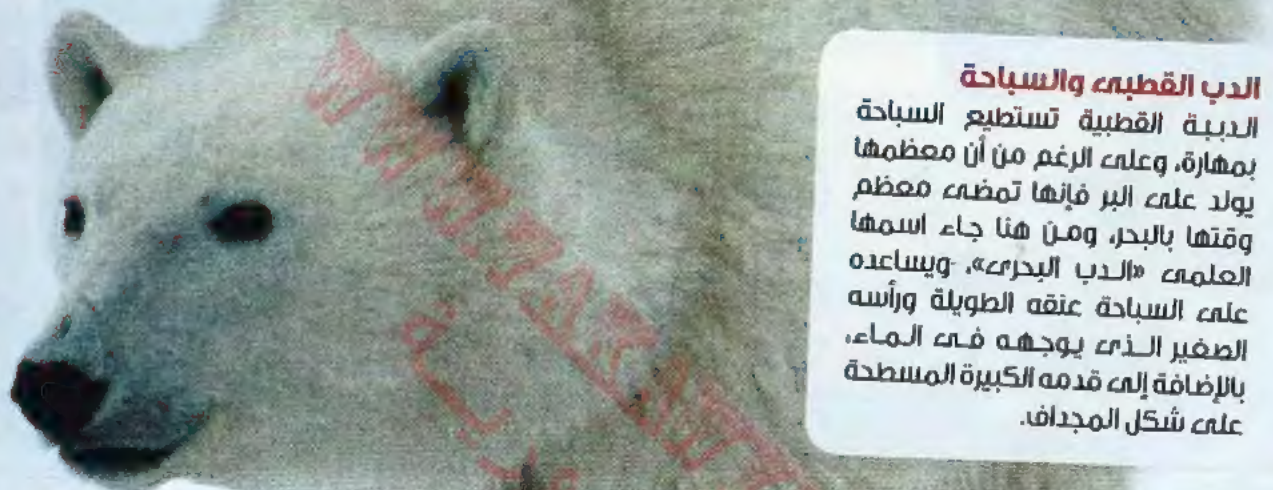
معقولة؟

الدب القطبي يمكن أن يعيش لمدة من 7 إلى 10 أيام بدون طعام؛ لأنه يستطيع أن يعيش في هذه الفترة على احتياطي الدهون الموجود في جسمه. الدب القطبي يتكيف جيدًا مع مناخ القطب الشمالي شديد البرودة بفضل فرائه الغزير الذي يغطيه كامل جسمه وحلته قديمة، بالإضافة إلى طبقة دهنية سميكة تحت الفراء تحميه من برودة الجو وتوفر له الدفء. ولا يقوم الدب القطبي بالبيات الشتوي، لكن رغم هذا تعيش الأمهات مع صغارها في الأوكار بين شهري يناير وفبراير، وفي هذه الفترة لا تأكل ولا تشرب.

صغار الدببة

تعتمد صغار الدببة على أمهاتها في الغذاء والدفاع، وخاصة من الحليب الذي يحتوي على دهون بنسبة 36%. وبحلول الربيع تخرج الصغار لاستكشاف المناطق المحيطة بها، ويصبح الدب القطبي ناضجًا تمامًا عند بلوغ الثانية من عمره ويعيش ما بين 15 - 20 عامًا.

القطني



الدب القطبي والسباحة

الدبة القطبية تستطيع السباحة بمهارة، وعلى الرغم من أن معظمها يولد على البر فإنها تمضي معظم وقتها بالبحر، ومن هنا جاء اسمها العلم «الدب البحري»، ويساعده على السباحة عنقه الطويلة ورأسه الصغير الذي يوجهه في الماء، بالإضافة إلى قدمه الكبيرة المسطحة على شكل المجذاف.

حافظوا على حرارة الأرض

من أجل الدبة القطبية فالدب القطبي من الحيوانات المعرضة للانقراض؛ بسبب ارتفاع درجة حرارة الأرض وذوبان الجليد والصيد الجائر.



ما هو اللون الحقيقي لجلد الدب القطبي؟

- أ- أبيض.
- ب- أصفر.
- ج- شفاف.

الإجابة: ج

الغذاء

يتغذى الدب القطبي بالأساس على عجول البحر، ويصطادها عندما تخرج رأسها من إحدى الفتحات بالجليد كمن تتنفس، أو عندما تخرج من المياه حتى تستريح، ويساعده لونه الأبيض في التخفي والتسلل والهجوم عليها.

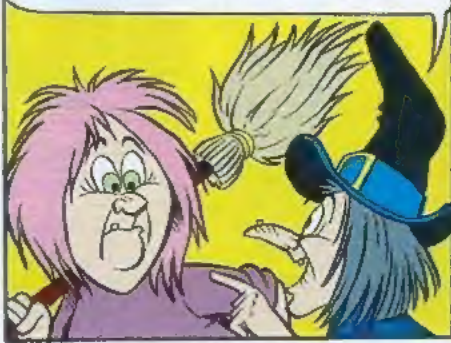
وفي حالة عدم وجودها فإن الدب القطبي يمكن أن يأكل أي شيء يعثر عليه مثل الأسماك والبيض وحيوان الرنة والقوارض والطيور. ويحب الدب القطبي تناول الجلد والشحم فقط؛ لأنه غني بالسعرات الحرارية ويترك اللحم والعضلات.

وحاسة الشم عند الدب القطبي قوية، ويستخدمها غالباً لإيجاد الفريسة، حيث يمكن أن يشم الدب القطبي الروائح على بعد 32 كيلومتراً من الجليد.

السحر الحديث



ألم تقرئى مقالة السحر الحديث في
جريدة يوميات السحرة؟



لا، أقصد أنه حان الوقت
لتشترى جهاز كمبيوتر
ماذا؟ لكننى لا أريد أن
أكون عصرية لهذه الدرجة





عالم



«سودوكو»

أكمل المربعات الفارغة بالأرقام من 1 إلى 9؛ بحيث لا يتكرر أي رقم مرتين في أي صف أفقي أو رأسي أو أي مربع فرعي (3x3).

السفينة الغارقة

«بطوط» وحيد في جزيرة مهجورة، ولكن يبدو أن هناك منقذاً قادمًا من بعيد.. يا ترى ماذا سيحدث له؟ رتب الصور الترتيب الصحيح لتعرف ماذا حدث.



2			8			6		
	5			3				
	6	4					2	
9				4	8			1
			3		6			
6			5	2				4
	5					1	9	
				6		3		
		8		5		4		



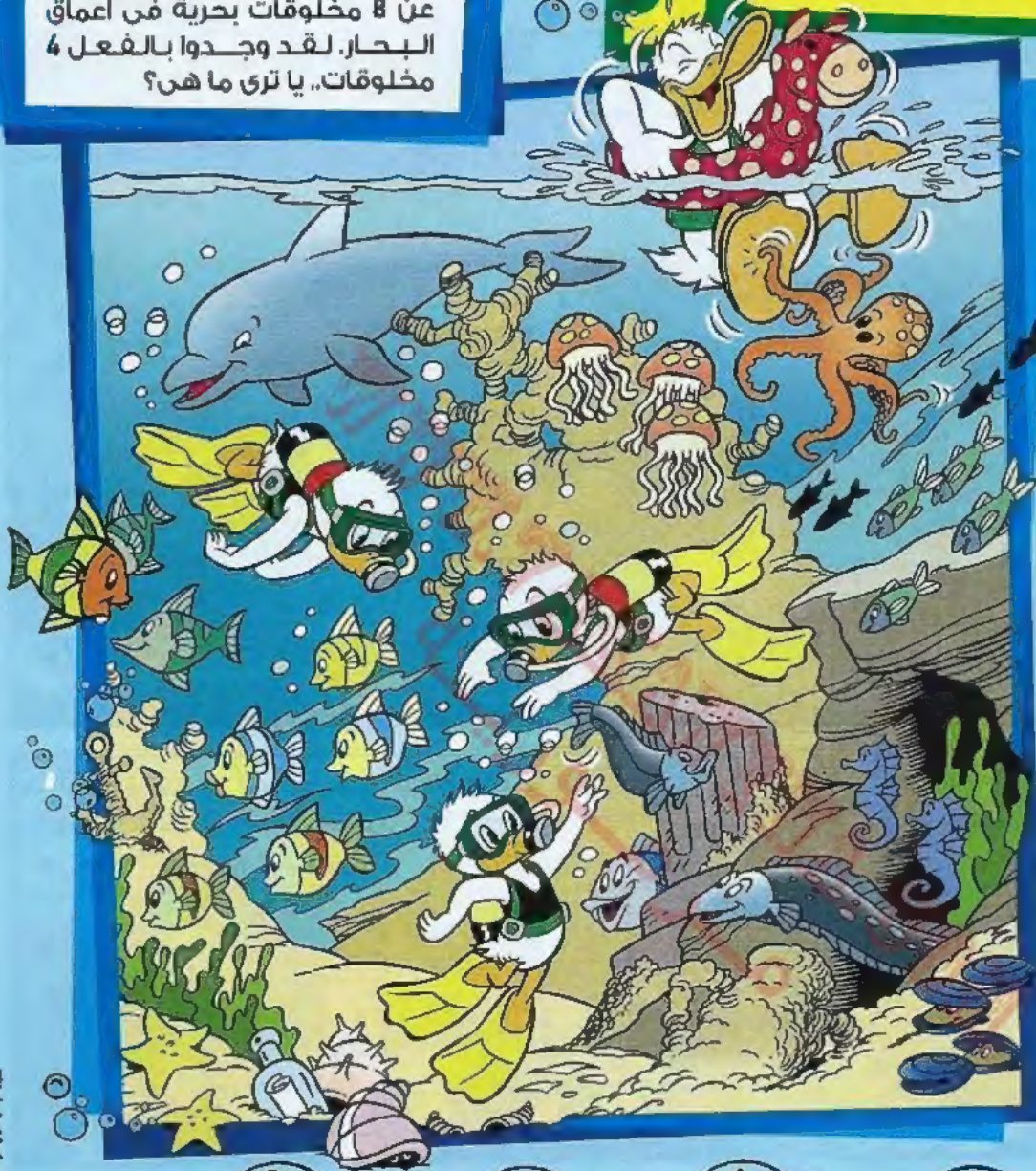
قرار خطأ

يبدو أن «بطوط» مستمتع باللعب مع كابوريا صغيرة وجدها بين الرمال، ولكن هذا الضحك سيختفي وبسرعة، صل النقاط بترتيب الأرقام لتعرف لماذا.

البحار

أعماق البحار

«سوسو» و«لولو» و«نوتو» يبحثون
عن 8 مخلوقات بحرية في أعماق
البحار. لقد وجدوا بالفعل 4
مخلوقات. يا ترى ما هي؟



EV-MM 3408/8

الحلول

4-1-2-5-3

المخلوقات:

المخلوقات البحرية:

(1) و«سوسو» (2)
(3) و«نوتو» (4) و«لولو» (5)
(6) و«نوتو» (7) و«لولو» (8)

أعماق البحار



الحل



2	3	8	9	1	5	4	7	6
4	1	9	2	6	7	3	5	8
7	5	6	4	8	3	1	9	2
6	8	7	5	2	1	9	3	4
5	4	1	3	9	6	2	8	7
9	2	3	7	4	8	5	6	1
8	6	4	1	5	8	7	2	3
1	7	5	6	3	2	8	4	9
3	9	2	8	7	4	6	1	5

«سوسو»

مجنون نظام

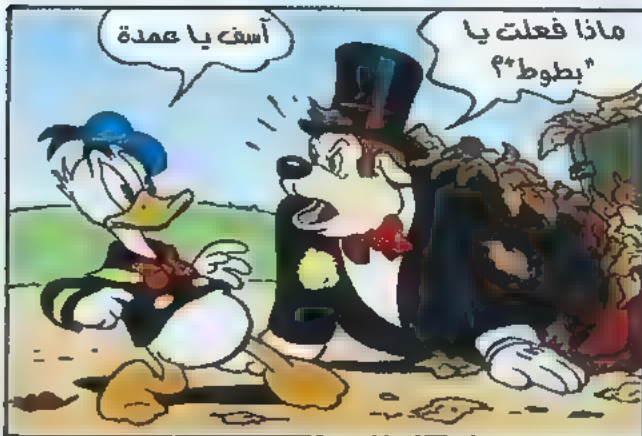


مساعدة من الفضاء

Disney

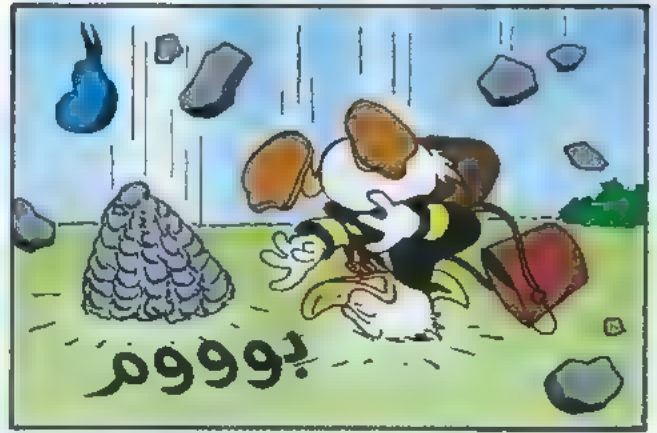




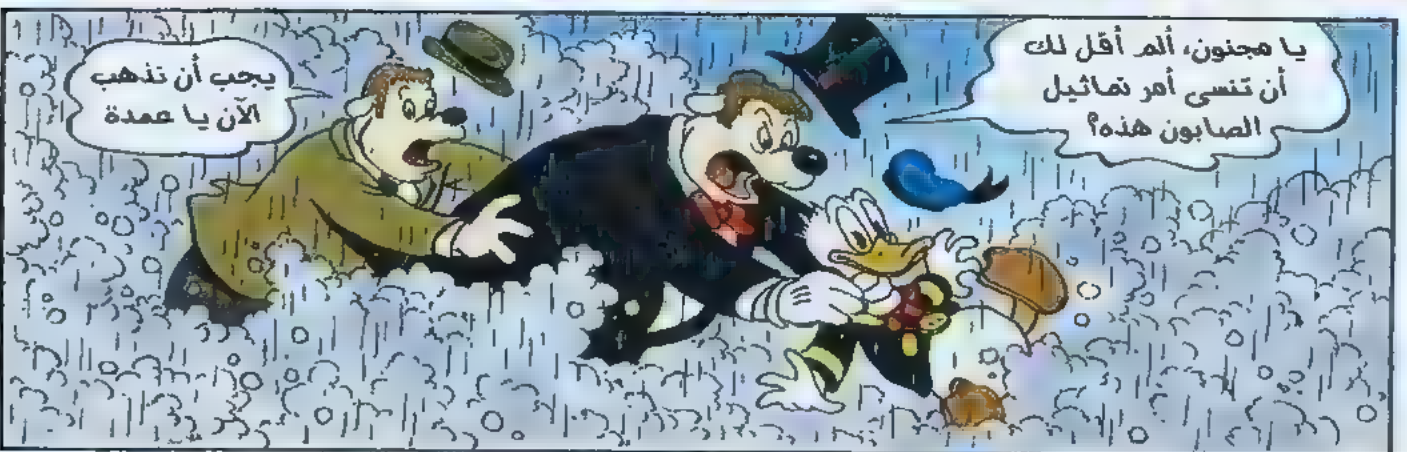


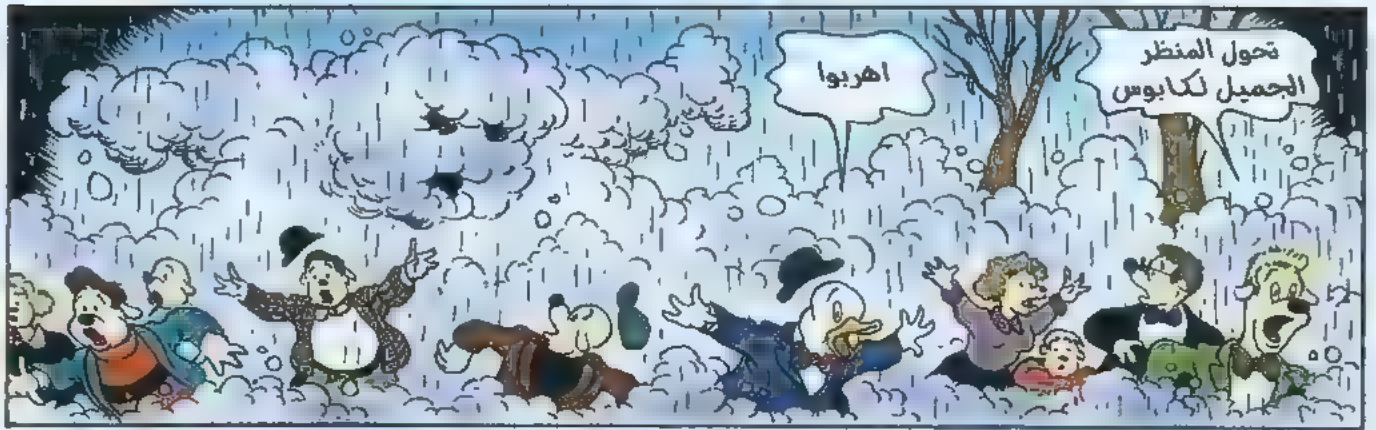




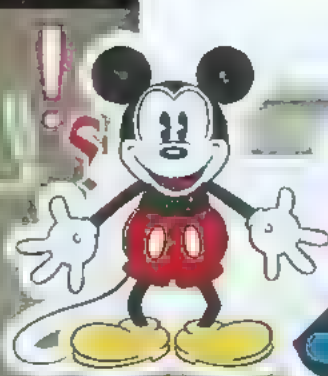








كل ما ستقرؤه في هذه
الصفحة حقيقي



صدق لا تصدق

الحمار الوحشي

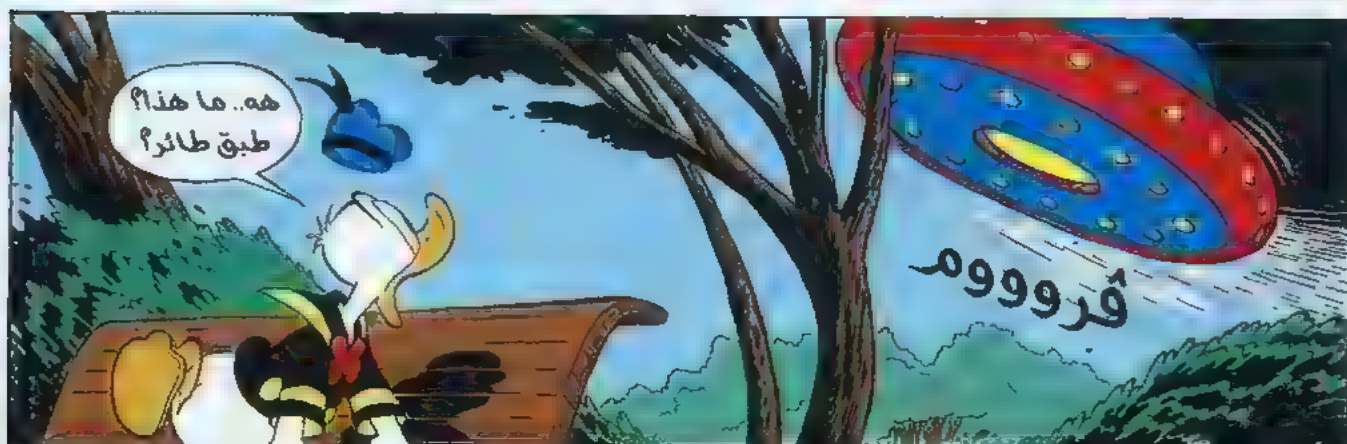
سمي الحمار الوحشي
بهذا الاسم؛ لأن كل
محاولات ترويضه
وركوبه فشلت؛ بسبب
خوفه عندما يوضع
تحت الضغط.

الحمار الوحشي بالأصل جلده
أسود اللون تمامًا وبه خطوط
بيضاء، وهناك أنواع من الحمار
الوحشي له خطوط بيضاء بين
البيضاء والأسود أيضًا.

تسافر الحمير الوحشية في قطعان
كبيرة وتجعلها الخطوط تبدو كحيوان
واحد ضخم؛ مما يخيف أعداءها
ويوقعها في حيرة. ويوجد في كل
قطيع حمير مسئولة عن المراقبة،
خوفًا من هجوم الحيوانات المفترسة،
وهي تنذر القطيع عند رؤية العدو
وتكون الذكور في المقدمة للحماية.



Picture Alliance



والحمار الوحش فريسة ثمينة للتمور والأسود والفهود والضباع؛ لهذا يقوم الذكر بحماية العائلة ضد أي خطر، وعندما يمرض أو يجرح أو يصبح كبيراً في العمر ولا يستطيع الدفاع عن أسرته يأتيه ذكر بالغ آخر ليطرده ويأخذ كل إنثاه.



الحمار الوحش كالحصان، يجري ويقفز لكنه أيضاً من الحصان، وجرية بشكل متموج كالبحر، يحصل الدم بطارده بتعب بسرعة.

عند تعرض الأسرة للهجوم تشكل دائرة، ويقوم كل فرد بها بالركل والرفس بقدميه ويقاوم بكل قوته للنهاية.

تساعد خطوط الحمار الوحش على التمويه والهرب من الحيوانات المفترسة والتخفي وسط الأعشاب وبين الأشجار، كما تساعد على تنظيم درجة حرارة جسمه وتفادي حر الشمس.

يتمتع الحمار الوحش ببصر قوي يمكنه من الرؤية الواضحة في الليل والهرب من أعدائه. كما يتمتع بحواس سمع وشم وتذوق قوية.

شكل الخطوط البيضاء على جسم الحمار الوحش لا يتشابه ولا يتكرر في أي حمار وحش آخر، مثل البصمة عند الإنسان.

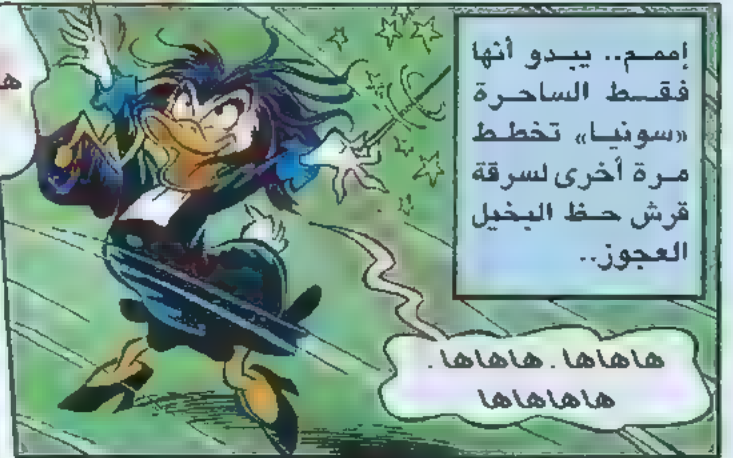
هناك نظام حماية طبيعي عند الحمار الوحشي من الذباب المؤذي، فالخطوط الطولية تزعج النظام البصري للذباب «التسبي تسبي» وكذلك ذباب الخبول فلا تقترب من الحمار الوحشي.

يأكل الحمار الوحش العشب وأوراق الشجر والأعشاب، ويسافر مسافات تصل إلى 2500 كيلومتر للبحث عن الغذاء. أما عن عادات النوم فينام الحمار الوحش وهو واقف مثل الحصان، ويتواصل مع أسرته بأصوات شديدة الحدة.

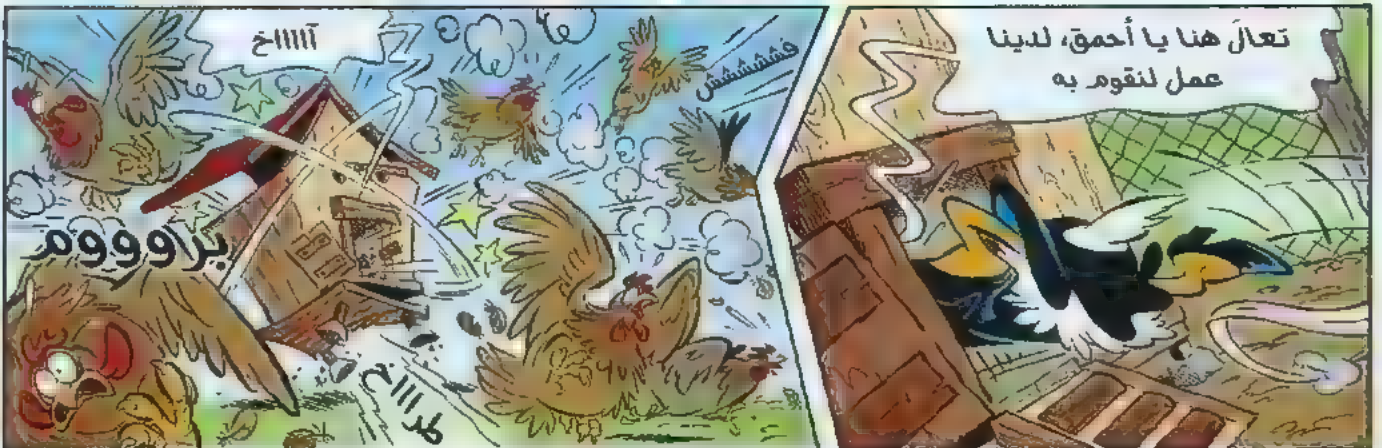
لون طغير الحمار الوحش هو الأسود والبني، ثم يتحول إلى الأسود والأبيض ويكون شديد التعلق بأمه.

يتغير شكل أذن الحمار الوحش حسب حالته المزاجية؛ فعندما يشعر بالأمان تكون الأذن واقفة بشكل مستقيم، وعندما يشعر بالخوف تميل إلى الأمام، وعندما يغضب يدفعها للخلف.

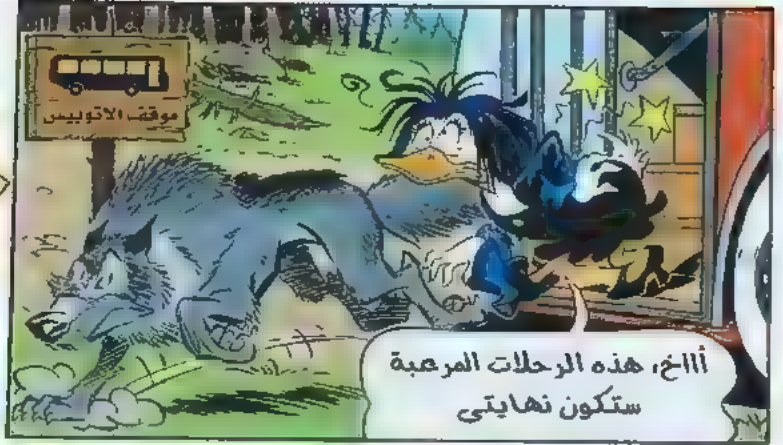
المساعد الجديد













تمت

ساعة

الأرض

تخيل أنك الآن في غرفة التحكم وترى هذه الصورة للأرض ليلاً، وقد التقطها القمر الصناعي «سيومن» في رحلة استغرقت 312 دورة حول الكوكب، وهذا المشهد المذهل هو لأضواء المدن البراقة في قارة «إفريقيا» و«أوروبا» وأجزاء من «آسيا».

تلوث ضوئي

أضواء المدن والعواصم التي لا تنام تستهلك من 10% إلى 15% من الطاقة الكهربائية التي نعتبر من المصادر الملوثة للبيئة، وترفع درجات حرارة الأرض وتسبب في ظاهرة الاحتباس الحراري. وهذه الأضواء الرائدة تحجب ضوء السماء، وتحرمنا من متعة رؤية النجوم في الليل، وتؤثر على هجرة الطيور التي لا تستطيع أن تميز بين الأضواء الصناعية وضوء القمر.

فكرة ساعة الأرض

بدأت الفكرة من مدينة «سيدنت» بـ«أستراليا» في 2007 بإطفاء الأنوار في البيوت والمطاعم ومعالج المدينة مثل دار «الأوبرا» وحسب «هاربور»، وبمشاركة 2.2 مليون شخص وباستخدام أضواء الشوارع للإضاءة لمدة ساعة، بهدف حماية البيئة ومواجهة تغير المناخ. بعد نجاح الحملة انضمت 7000 مدينة في 178 مدينة للاحتفال بساعة الأرض في آخر سبتمبر من شهر مارس من الساعة 8:30 إلى الساعة 9:30 مساءً حسب توقيت كل مدينة.

الدول التي تشارك

وتشارك معالم المدن الكبرى في العالم بإطفاء الأنوار مثل الأهرامات وقلعة «صلاح الدين» في «مصر» ومبنى «امباير ستايت» في «نيويورك» و«الكرملين» في «موسكو» و«الأكروبوليس» في «أثينا» وساعة «بيج بن» ومبنى البرلمان البريطاني في «لندن» و«تاج محل» في «الهند» وبرج «إيفل» في «فرنسا» والمسجد الأزرق في «تركيا» و«برج خليفة» في «دبي» و«كاتدرائية القديس بطرس» في «الفاتيكان» وبرج «بيزا المائل» في «إيطاليا» وقصر «الحمراء» في «إسبانيا» ومبنى التلفزيون الصيني في «بكين».

كما تحتفل مدن أخرى بطريقة مبتكرة مثل حفل على ضوء الشموع في «لشبونة»، وسباق لمسافة 5 كيلومترات في «سبعامورة»، وزرع أشجار في «تنزانيا».

نتائج مبهره

وكل سنة تحقق ساعة الأرض نجاحاً كبيراً في تقليل نسبة استهلاك الكهرباء، ففي عام 2009 بمشاركة 10 ملايين شخص وفرت «الغالبين» 611 ميغا واط في ساعة واحدة وهي رقم يساوي إغلاق عشرات محطات الطاقة التي تعمل بالفحم في نفس الوقت. وفي 2015 انخفض استهلاك «هونج كونج» من الكهرباء أثناء مشاركتها في الاحتفال إلى 4.08 % وهو رقم يساوي خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الضارة بـ 138 طناً.

تشارك

لمدة 60 دقيقة قم بدعوة أصدقائك وأصدقائك للمشاركة في ساعة الأرض، ومع الوقت سيتحول هذا الاحتفال من ساعة كل سنة إلى عادة لتقليل استهلاك الكهرباء؛ حتى نحافظ على حياة الإنسان والكائنات الأخرى على كوكبنا.. كوكب الأرض.



ما هو البلد الذي بدأت منه فكرة ساعة الأرض؟

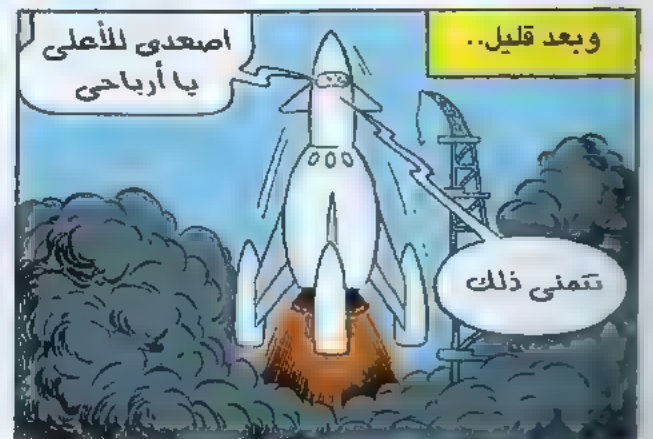
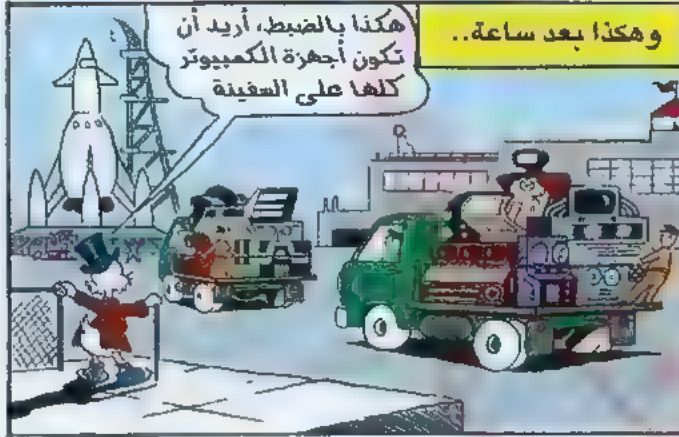
- أ- «أستراليا».
- ب- «أمريكا».
- ت- «اليونان».

٢٠١٤



عرض «ذهب» في الفضاء

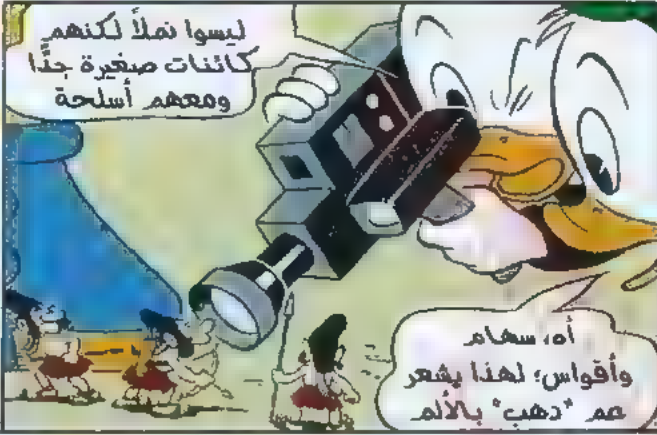




وفجأة..

آآآآخ، آآآآآ

ماذا حدث يا هم
"ذهب"؟



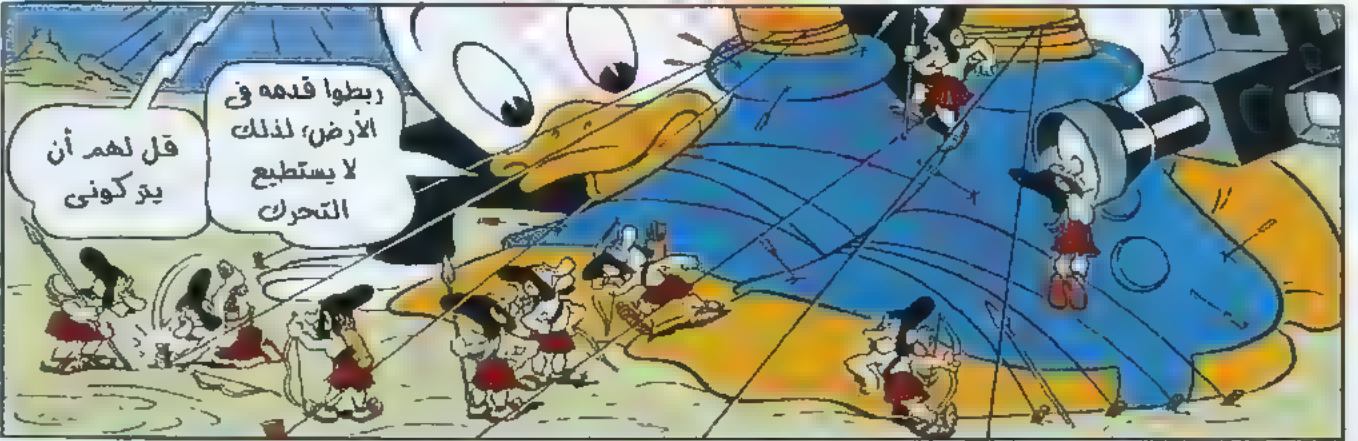
ليسوا نملًا لكنهم
كائنات صغيرة جدًا
ومعهم أسلحة

أه، سهام
وأقواس، لهذا يشعر
هم "ذهب" بالألم



ما أرجع للسفينة، هم؟ لا
أستطيع تحريك قدمي

انظر إلى هذا
النمل

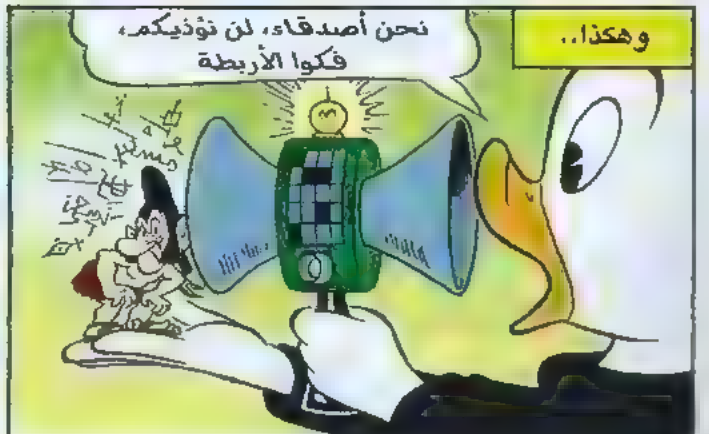


قل لهم أن
يتركوني

ربطوا قدمي في
الأرض، لذلك
لا يستطيع
التحرك

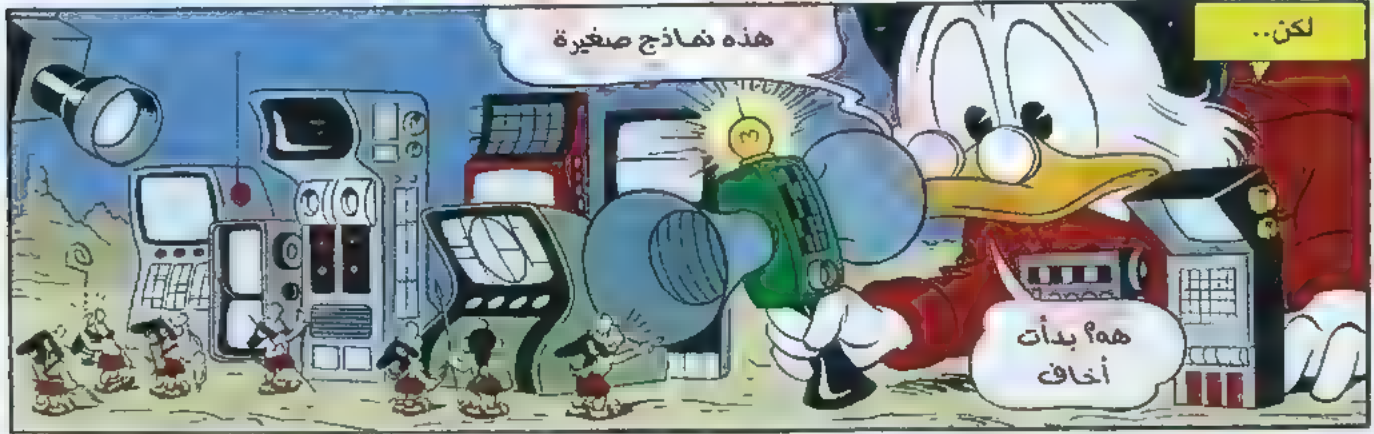
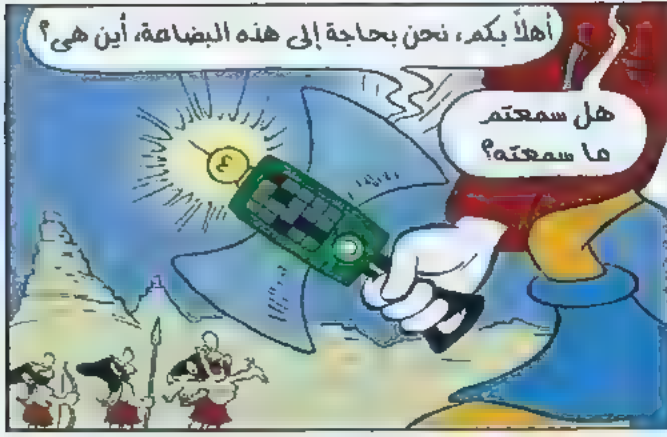


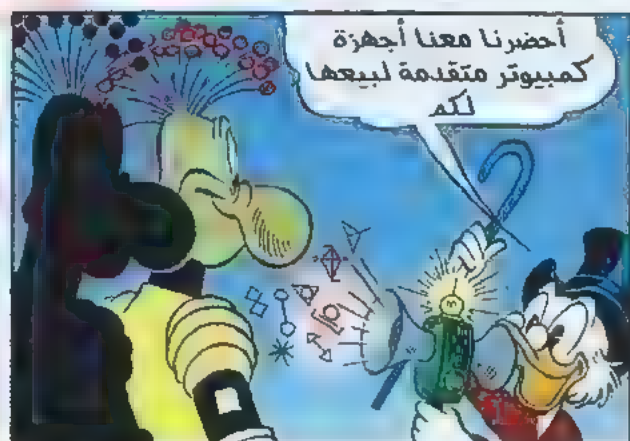
فهموا الكلام ويفكون
الأربطة، سنخبرهم الآن
لماذا نحن هنا

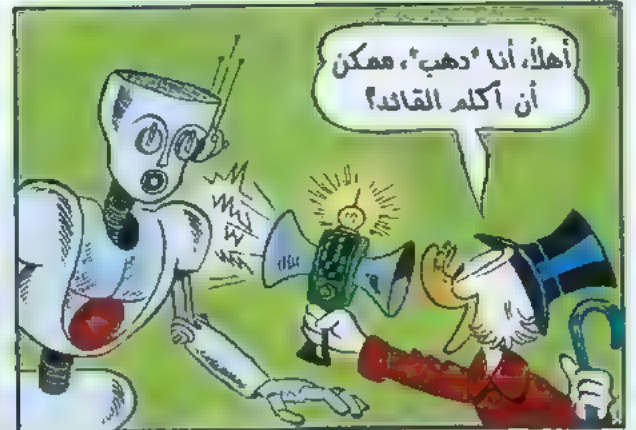


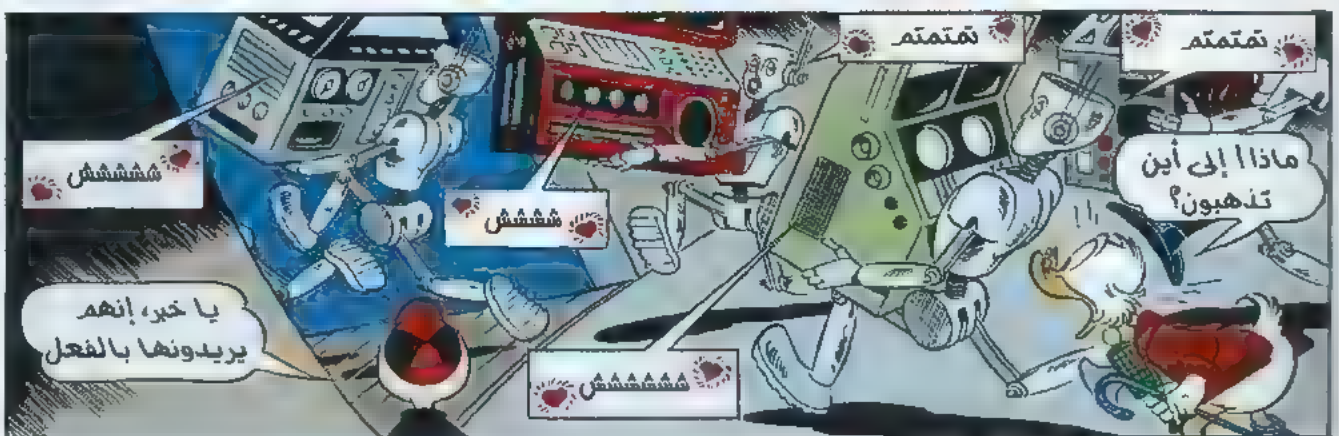
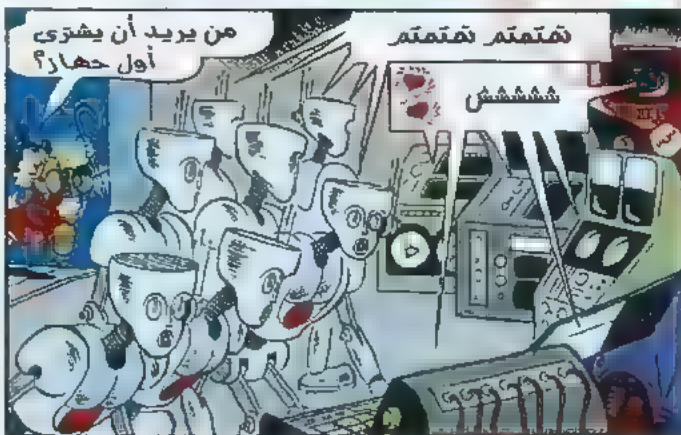
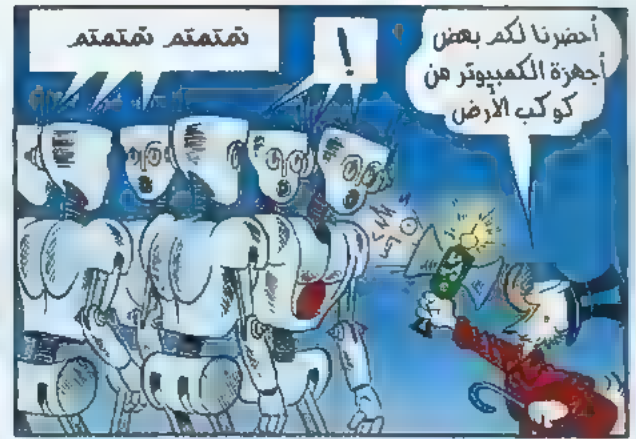
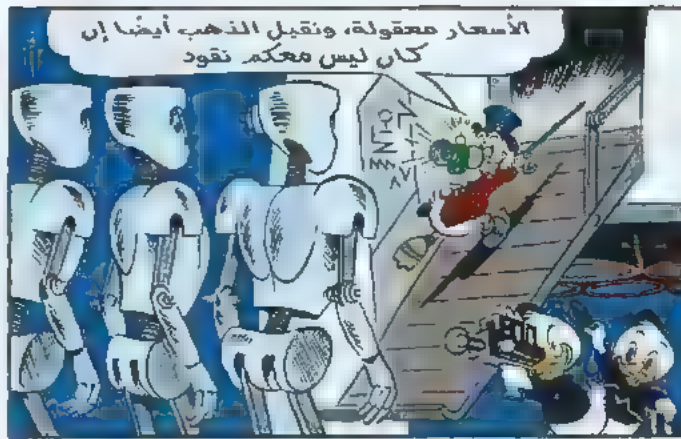
وهكذا..

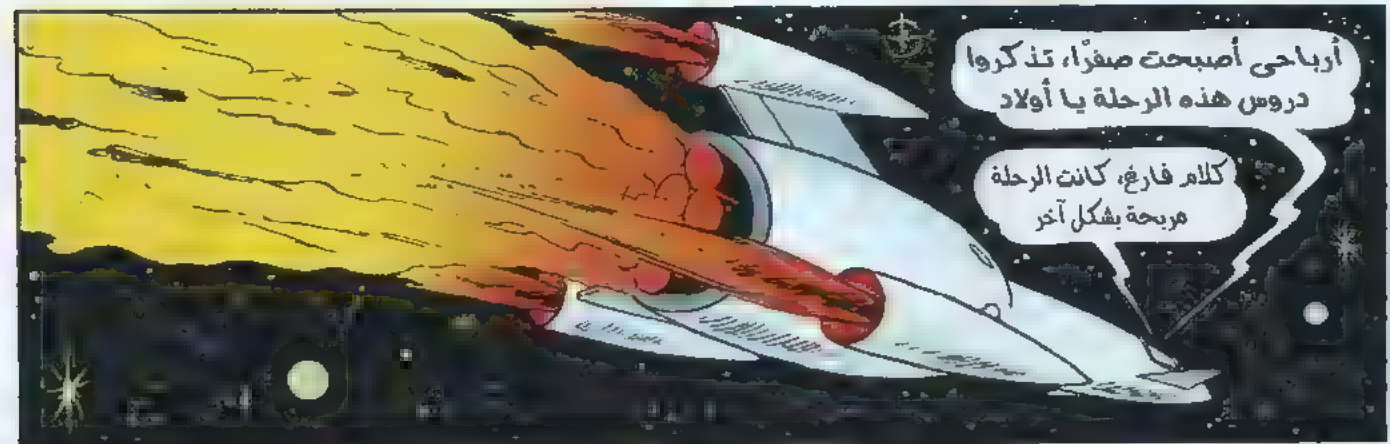
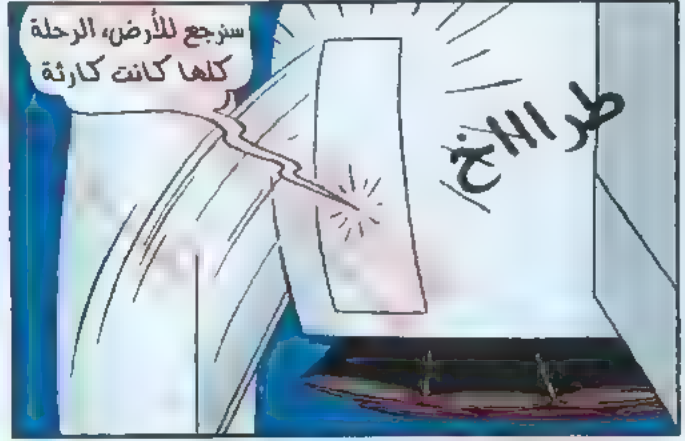
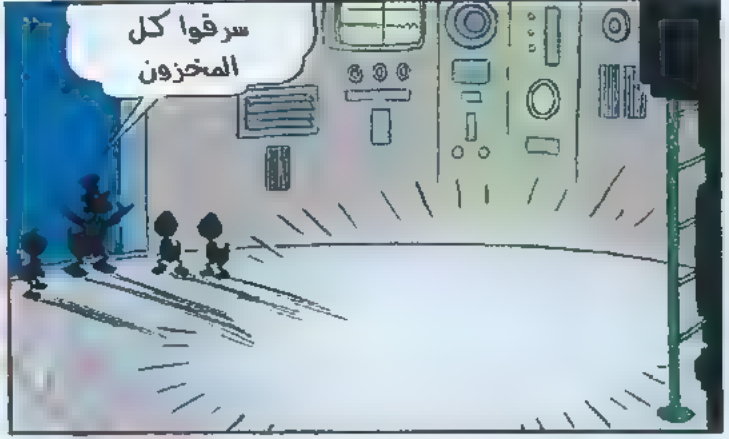
نحن أصدقاء، لن نؤذيكم،
فكوا الأربطة

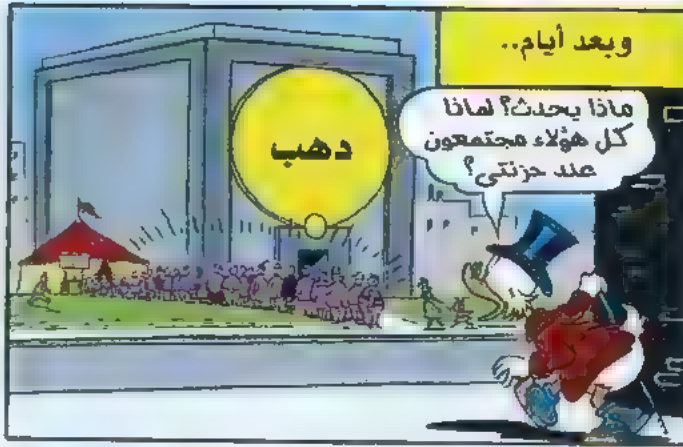


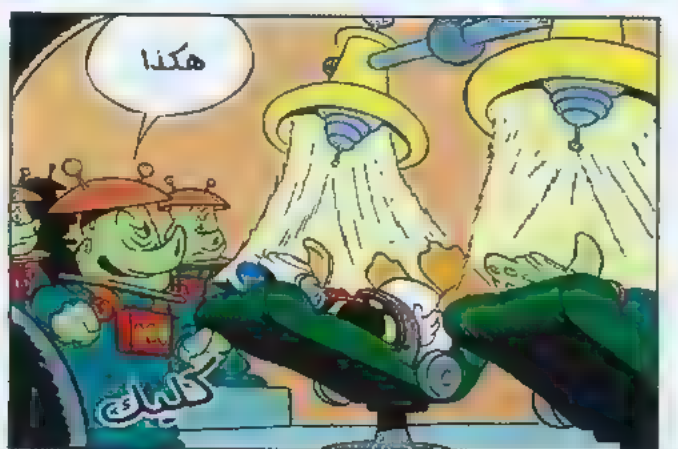






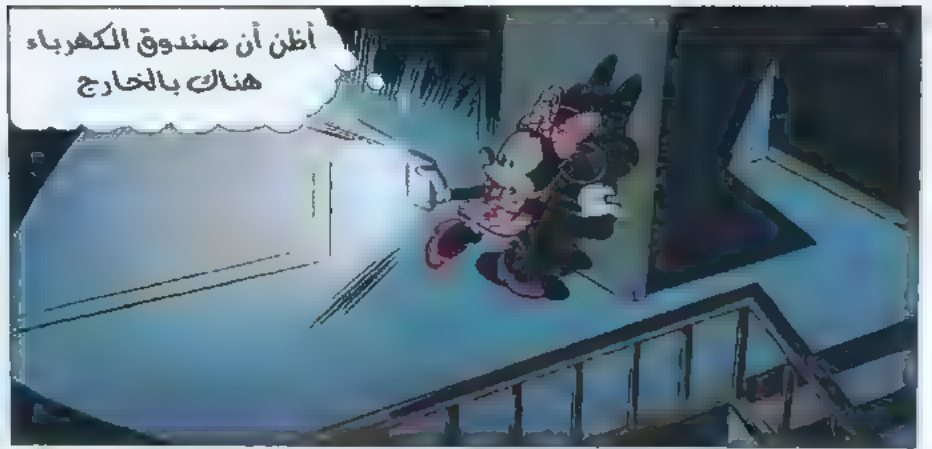




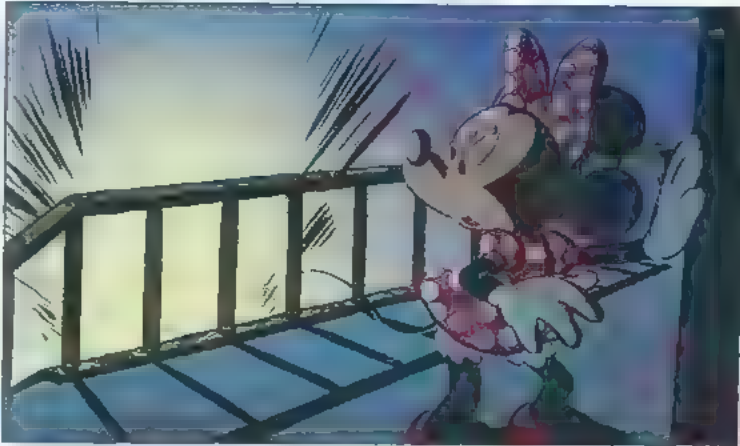




أخ، يا خيرا البطارية نفدت



أظن أن صندوق الكهرباء
هناك بالخارج



أوووف، أين هذا الصندوق؟

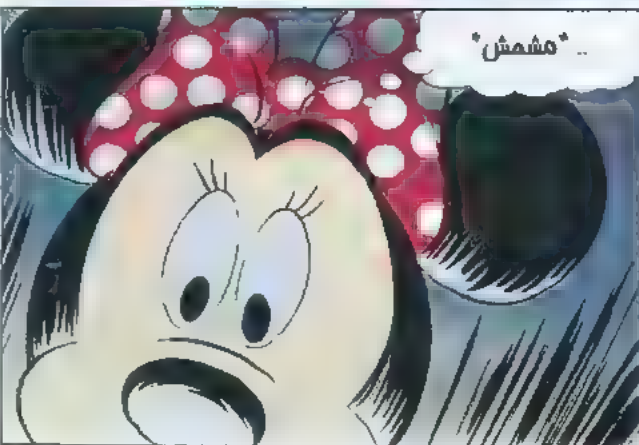


أكيد هم من قطعوا
الكهرباء حتى لا
تعمل أجهزة الإنذار

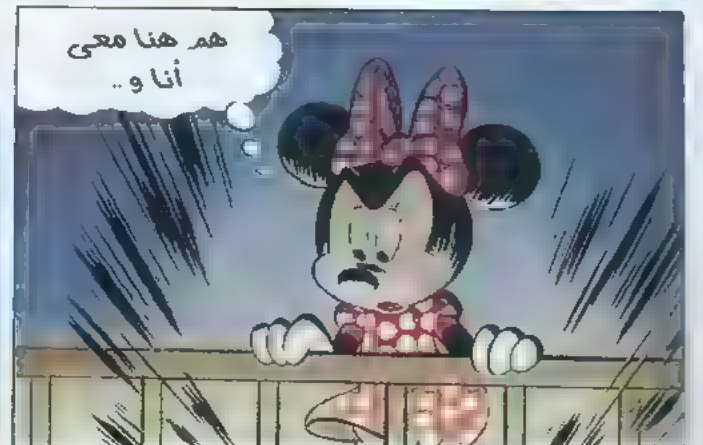
لصوووص



يا ترى من؟ المبنى مغلق
وأنا الوحيدة التي تعمل
لهذا الوقت المتأخر

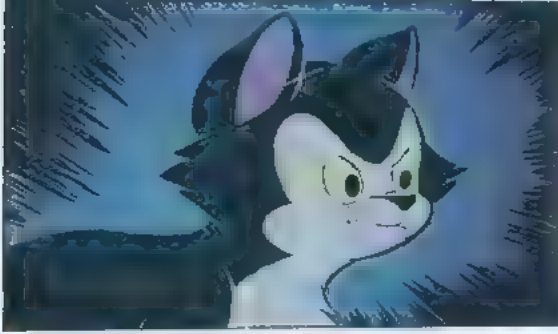


شمش



هم هنا معي
أنا و..

تستطيع القطط أن ترى 7 مرات أفضل من
الإنسان في الظلام وتحب الاستكشاف..



تنام القطط كثيرًا لكن ليس شرطًا أن
يكون في الليل..



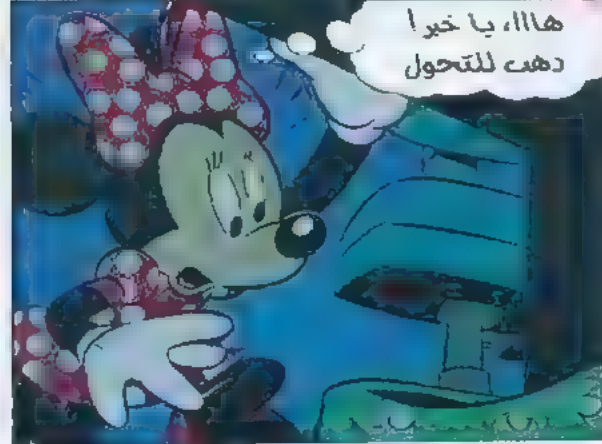
وتتميز القطط الصغيرة
خاصة بالفضول



وتتحرك بسهولة وتختبئ
ببراعة..



هااا، يا خيرا
ذهب للتحول



سأخذ "مشمش" وأهرب من هنا ثم
أبلغ الشرطة



إذن سأتعامل مع هؤلاء
اللصوص بنفسى



يجب أن أبلغ الشرطة
لكن لا يمكن قبل أن أجد
"مشمش"



A cartoon illustration of a black and white cat sitting on a ledge, looking at a potted plant with large purple and yellow flowers. The cat is looking towards the right, and the plant is in a brown pot. The background is a simple blue and white wall.

کراااش













